现场执法音像记录仪

（又名警视录）

使　用　说　明　书









目 录

1. 产品介绍

警视录又名现场执法音像记录仪，广泛应用于巡警、交警、城管、法院、工商等执法人群，能有效解除公务执行与过程记录不能兼顾的烦恼。

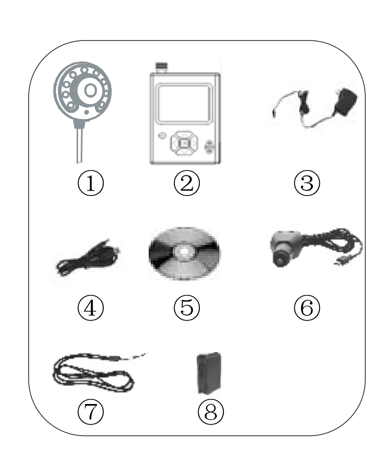
本产品由微型移动可佩戴式摄像头和可录制式液晶主机组成。具有音视频录像，实时拍照，并有很强的MP4娱乐功能。摄像头精致小巧，佩戴在胸口，主机内置锂电，携带方便，随时随地安全监控，刻录存储视频，中英文菜单，操作简易方便。SD卡、USB接口、PMP等时尚娱乐的功能设计，不仅真实记录第一手实时影像，为公正执法提供有力证据，而且监控同时享受看电影，听音乐，看小说等娱乐，让您执法工作中更轻松惬意。

2. 产品特征

- 微型可随身佩戴式摄像机，并具有红外功能
- 2.4″TFT-LCD掌上液晶主机
- 录制视频可设定每间隔5-120分钟之间自动保存为一个文件
- 内部存储空间（2G，4G，8G可选）录制视频为约8小时/2G
- 2G的内部存储空间存储图像至少2万张
- 红外夜视，夜视距离3米
- 主机配可反复充电的锂电，提供电源给摄像机
- 提供PMP播放及附加多种娱乐功能
- 支持MP4,MP3,3GP,WMA,AMR,JPG,TXT等文件格式
- 中英文菜单，操作简单
- 软件具备“授权删除”功能，真正体现公正执法取证

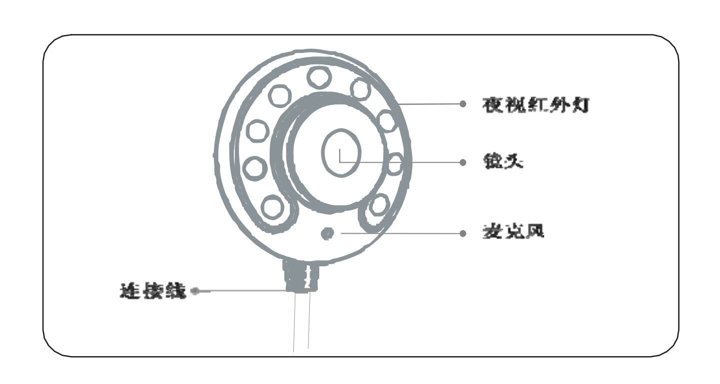
3. 包装清单

① 微型移动可佩戴式摄像机×1
② 可录制式液晶主机×1
③适配器×1
④ USB线×1
⑤光盘×1
⑥+12/24伏带USB接口的汽车车充×1(选配)
⑦提绳×1
⑧皮套×1

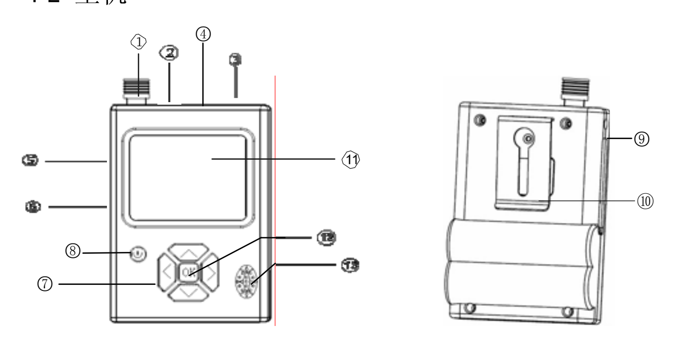


4. 产品结构

4-1摄像机



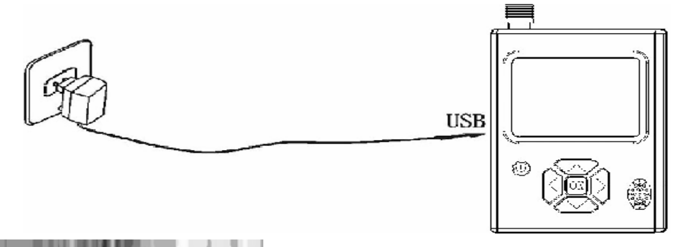
4-2 主机



①	*AV IN*	有线音视频输入口。通过连接线接收摄像头的视频和音频。
②	充电指示灯	充电时，指示灯亮红色，充满电，指示灯亮绿色。录像时红灯闪烁。
③	音像录制快捷键	将快捷键推向左边进行音频视频录制，屏上端显示录制当前时间，将快捷键推向右边位置，录制图像自动保存。
④	复位键	机器死机，按此键强行关机，按开关键再开机。
⑤	SD卡插槽	用于存贮,容量32M-4GHz。
⑥	USB插孔	1、连接适配器充电。2、连接PC，将PC、SD卡和内部存储器的文件互拷和删除。
⑦	方向键	上键、下键、左键、右键选择文件。
⑧	开关键或退出键	长按⏻5秒左右开关机，短按⏻键为退出键。在各个不同模式下，按⏻键可恢复到上一级目录中。
⑨	悬挂孔	套提绳处。
⑩	金属夹	夹扣，例如夹在腰间皮带。
⑪	显示屏	彩色数字显示屏，分辨率320*240dot
⑫	确认键	按OK键确认。
⑬	扬声器	播出声音。

5. 基本安装

1、适配器既可供电也可充电。一插上 USB 连接线，即出现 USB 模式画面，并自动给电池充电。按⏻键，将进入菜单界面，可以边使用边充电。





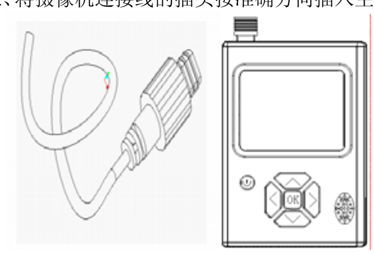
备注：

- ＊ 锂电通过适配器充电，充电时，电源指示灯变红色，右下角的电池容量有进度显示。充完后电源指示灯变绿色，电池容量显示满格。
- ＊ 主机充电时间 5 小时左右。
- ＊ 第一次使用锂电时，建议充满，使电池的使用时间最优化。

注意：

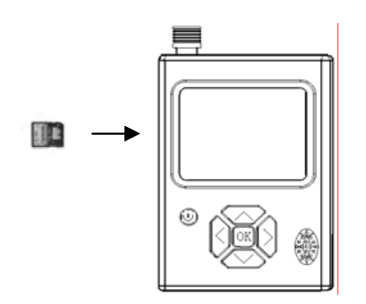
*不要使锂电短路，以免造成火花或静电。

2、将摄像机连接线的插头按准确方向插入主机的音视频输入口，将防水螺帽锁死。



拔开摄像头时请先将螺帽拧开，手握住螺栓拔开，务必避免直接在线上用力拔开，以免损坏摄像头。

3、插入 SD 卡，最大支持容量 4GB。



6. 主机的操作

6-1 基本操作

6-1-1 开机操作

在关机状态下，快捷键处于 OFF 位置，长按⏻键 3-5 秒，出现开机画面，5 秒左右进入菜单画面。

在开机状态下，长按⏻键 3-5 秒，出现关机画面，4 秒左右自动关机。在没有电的情况下，机器自动关机。

开机画面

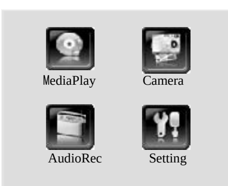


关机画面



6-1-2 语言选择

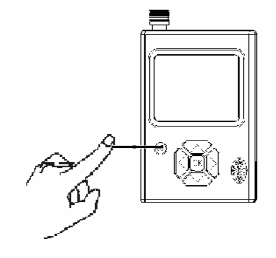
开机后，如果主机默认为英文状态，在主菜单页面中选择“**Setting**”图标，按 OK 键进入。用左、右键选择“**Sets**”项，通过上、下键选择“Language”，按右键进入语言选择，再通过上、下键选择“简体中文”，画面自动显示中文状态，短按⏻键退回主菜单画面。



主菜单画面

6-1-3 ⏻键操作

长按⏻键超过 3 秒为开关机键，短按为退出键。在各个不同模式下，短按⏻键可恢复到上一级目录中。在有菜单的情况下，短按⏻键还可以退出菜单；在没菜单的情况下，短按键重新进入主菜单。



6-1-4 文件操作

在本机播放的文件可自定放在各目录下。例如：图片文件(JPG 格式)可存放在文件夹”可移动磁盘:/DCIM”下; MP3、WAV 等音乐文件则可放在文件夹“可移动磁盘：MP3”下；TXT 等电子书文件则可放在文件夹“可移动磁盘：/TXT”下。在 SD/MMC 卡上也一样如此，这样便于操作和寻找。

6-1-5 USB 操作

用随机配件中 USB 线，连接主机与 PC，此时 PC 上会出现 USB 联机图示，打开“我的电脑”会找到“可移动磁盘”。 注：运行配套软件并输入验证码后才能打开“可移动磁盘”。软件使用请参照说明书尾页。



6-1-6 时间设置

为了防止擅自改动时间，主机不提供时间修改，必须由授权者通过软件修改。运行配套软件并输入验证码后，打开“设备时间设置”按软件提示修改时间。如发现机器时间偏差较大时，请及时通过软件修改。

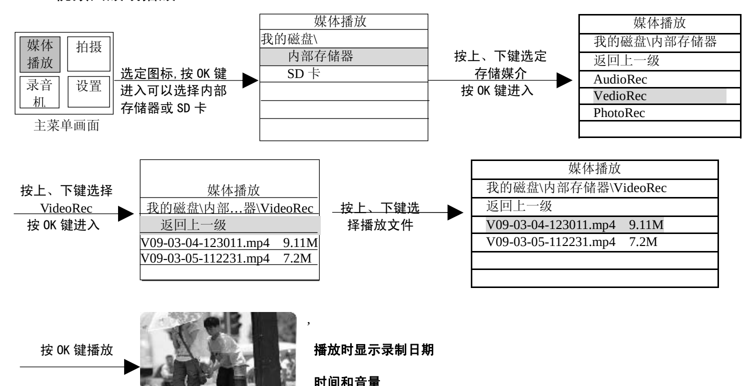
6-1-7 复位操作

在任何情况下，按下复位键，即可使主机关机，按开关键重新启动。如开机屏幕闪动，但开不了机，请检查复位键有没有被卡住，造成反复复位。

6-2 功能操作

6-2-1 媒体播放

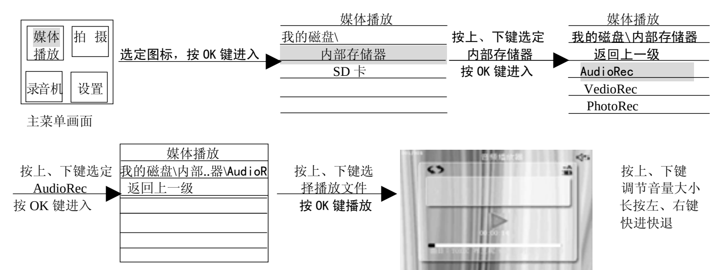
一、视频回放或播放



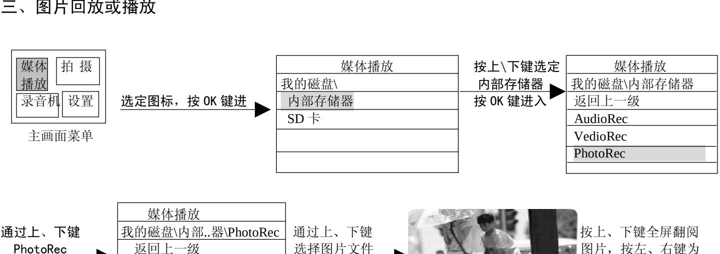
备注：

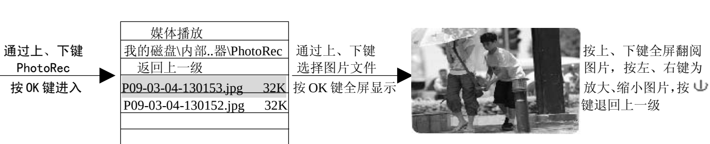
1、 **暂停播放**：在播放状态下按 **OK** 键，暂停，再次按 **OK** 键恢复播放。
2、 **停止播放**：在播放或暂停状态下按⏻键。
3、 **音量调节**：在播放或暂停状态下按**上**、**下**键。
4、 **快进快退**：在播放状态下，长按**左**、**右**键。
5、 **返回上一级**：在停止状态下，短按⏻键一次。
6、 **删除文件**：按**上**、**下**键选定播放文件，按左键出现“删除文件”提示，按 OK 键确定删除，再按 OK 键确认删除，按⏻键放弃删除。

二、音频回放或播放



三、图片回放或播放





6-2-2 拍摄

本菜单的主要功能是实现音视频的实时监控，同时通过快捷键实现音视频录制、图片抓拍、声音录音功能。

一、 录像

快捷功能：在任何状态下将音像录制快捷键推向录像档即可进入录像状态，

在录制状态下只有将快捷键拨到停止档文件自动保存后才能进行其他操作。



自动回到拍照状态

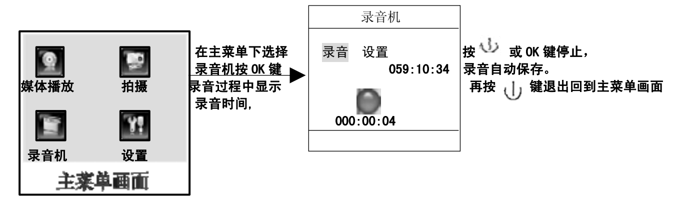
录制的文件会保存到内部存储器—>VideoRec 文件夹下。

二、　拍照



照片会保存到内部存储器\PhotoRec 文件夹下。

三、　录音

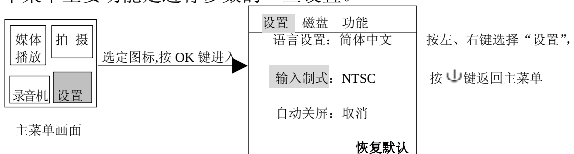


录音会保存到内部存储器\AudioRec 文件夹下。

6-3 设置功能

一、设置

本菜单主要功能是进行参数的一些设置。



语言设置
输入制式
自动关屏

按上、下键选择语言设置
按右键进入子菜单

简体中文
English

通过上、下键选择，
按左键退回上一级，
按⏻键退回主菜单

语言设置
输入制式
自动关屏

按上、下键选择输入制式
按右键进入子菜单

PAL
NTSC

通过上、下键选择，
按左键退回上一级，
按⏻键退回主菜单

注意：本机配置的是 NTSC 摄像头，如调为 PAL，屏幕会变为黑屏，请制式调回 NTSC。

语言设置
输入制式
自动关屏

按上、下键选择自动关屏
按右键进入子菜单

5 秒
10 秒
15 秒
20 秒
30 秒

通过上、下键选择，
按左键退回上一级，
按⏻键退回主菜单

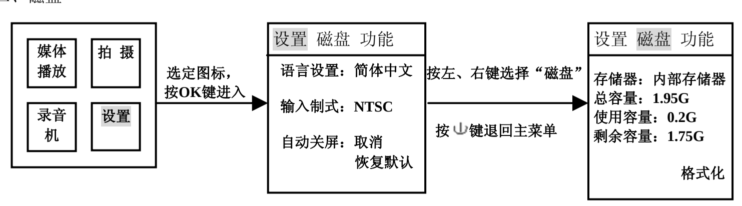
设置 磁盘 功能
语言设置：简体中文
输入制式：NTSC
自动关屏：取消
恢复默认

按上、下键选择恢复默认
按**OK**键选择子菜单

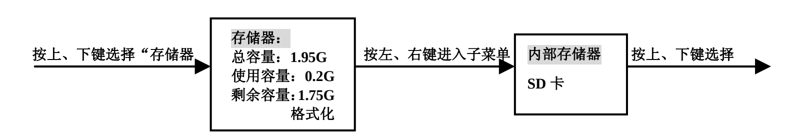
！设置将被改变，
确定要恢复默认设置吗？

按 **OK** 键确认。按⏻键取消

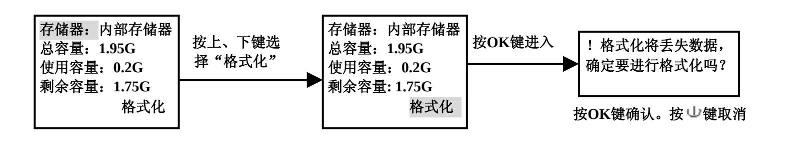
二、磁盘



媒体
播放
拍 摄
录音
机
设置
选定图标，
按OK键进入
设置 磁盘 功能
语言设置：简体中文
输入制式：NTSC
自动关屏：取消
恢复默认
按左、右键选择“磁盘”
按 ⏻ 键退回主菜单
设置 磁盘 功能
存储器：内部存储器
总容量：1.95G
使用容量：0.2G
剩余容量：1.75G
格式化

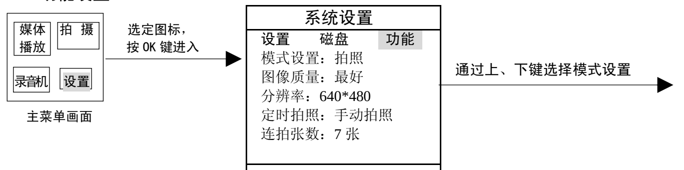


按上、下键选择“存储器
存储器：
总容量：1.95G
使用容量：0.2G
剩余容量：1.75G
格式化
按左、右键进入子菜单
内部存储器
SD 卡
按上、下键选择

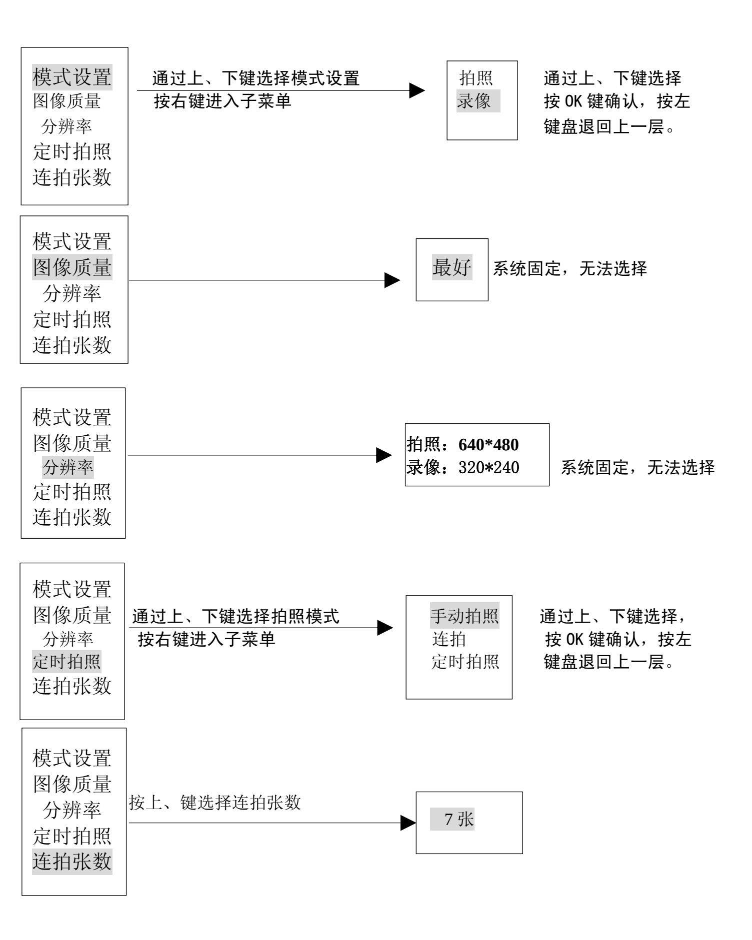


存储器：内部存储器
总容量：1.95G
使用容量：0.2G
剩余容量：1.75G
格式化
按上、下键选
择“格式化”
存储器：内部存储器
总容量：1.95G
使用容量：0.2G
剩余容量：1.75G
格式化
按OK键进入
！格式化将丢失数据，
确定要进行格式化吗？
按OK键确认。按 ⏻ 键取消

三、功能设置



媒体
播放
拍 摄
录音机
设置
主菜单画面
选定图标，
按 OK 键进入
系统设置
设置 磁盘 功能
模式设置：拍照
图像质量：最好
分辨率：640*480
定时拍照：手动拍照
连拍张数：7 张
通过上、下键选择模式设置


模式设置
图像质量
分辨率
定时拍照
连拍张数
通过上、下键选择模式设置
按右键进入子菜单
拍照
录像
通过上、下键选择
按 OK 键确认，按左
键盘退回上一层。
模式设置
图像质量
分辨率
定时拍照
连拍张数
最好
系统固定，无法选择
模式设置
图像质量
分辨率
定时拍照
连拍张数
拍照：640*480
录像：320*240
系统固定，无法选择
模式设置
图像质量
分辨率
定时拍照
连拍张数
通过上、下键选择拍照模式
按右键进入子菜单
手动拍照
连拍
定时拍照
通过上、下键选择，
按 OK 键确认，按左
键盘退回上一层。
模式设置
图像质量
分辨率
定时拍照
连拍张数
按上、键选择连拍张数
7 张

7 常见问题解答

故障现象：开不了机。

分析原因：电池电量不足。

问题解答：给电池充电：通过USB线连接电脑，看是否能开机；

接通USB充电电源，看是否能开机。

★ 故障现象：死机。

分析原因：在操作过程中死机或在使用中死机。

问题解答：操作错误，按复位键，重新开机即可。
电池电量不足，给电池充电。

★ 故障现象：USB连不上电脑。

分析原因：检查USB连线是否有断线。

问题解答：更换USB连线。

★ 故障现象：播放文件格式不支持

分析原因：录像时误操作，造成文件没有存储，产生0字节文件。

问题解答：删除该文件。

8. PC端 JSLManage软件使用说明

打开警视录 PC Tools 软件，设备接到 PC 后，在界面的左侧会把识别到的警视录设备列出来（如图 1），主界面分为 3 部分：左视图，中间视图，右视图。操作说明如下：

一、 验证密码：选择想要操作的盘符，点击鼠标右键，在弹出的菜单（如图 2）里选择“验证密码” ，密码验证正确后方可进行操作。密码只能是 6 位的数字。密码验证通过后才有权限看到图 1 菜单所有的子项。

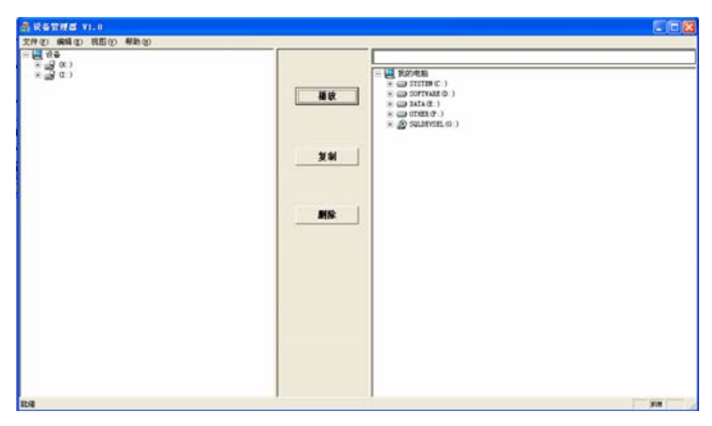


图 1

二、密码复位：如图 2，选择“密码复位”，复位为 6 个 0；密码复位后设备的数据将会全部丢失。

三、 密码修改：如图 2，选择“密码修改”，输入原来的密码和新的密码

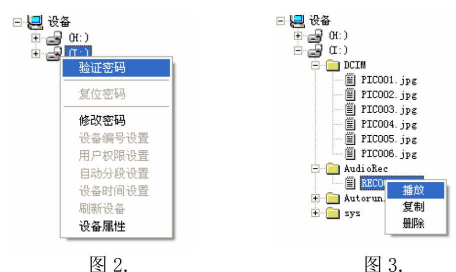


图 2.　　　　图 3.

四、 设备编号设置：如图 2，选择“设备编号设置”，设置设备的编号。

五、 用户权限设置：如图 2，选择“用户权限设置”，有相应权限的就打上勾。

六、 自动分段设置：如图 2，选择“自动分段设置”，对录像录音保存文件的时长以分为单位进行设置。

七、 刷新设备：没有用到。

八、 设备属性：如图 2，选择“设备属性”，查看当前设备的一些基本属性。

九、 对相应的图像和音视频文件可以直接双击左键打开或播放。

十、 对选中的文件或文件夹可以进行相应的操作，如图 3。

十一、 选择的路径将会显示在右视图上方，但不可以编辑。

十二、 复制操作：点击相应的文件或者文件夹，再点击右边视图选择目标文件夹，在如图 3 或者中间视图里选择“复制”。

十三、 删除操作：点击相应的文件或者文件夹，在如图 3 或者中间视图里选择“删除”。当程序退出的时候，将会弹出设备。

9. 规格参数

	条目	参数
摄像机	图像传感器	CMOS
	传感器像素	NTSC：510×496 Pixels PAL:628×586 Poxels
	最低照度	0Lux
	夜视距离	3m
	电压	主机供电
	工作电流 (电池3.7V)	MAX 70（IR OFF）;230（IR ON）
	尺寸（长×宽×高）	⊄38×18mm
	重量（大约）	30g
主机	LCD屏类型	2.4″ TFT-LCD
	屏的分辨率	320*RGB*240 Dots
	图像分辨率	320×240 Pixels
	内置存储空间	2G, 4G,8G(可选)
	锂电规格	4400mAh
	工作电流 (电池3.7V)	MAX 550mA （带摄像机IR ON）
	工作电流 (电池3.7V)	MAX 380mA （带摄像机IR OFF）
	工作时间	8小时
	充电时间	5小时
	视频存储	约8小时/2G
	视频录制间隔时间	5-120分钟之间可自行设置
	照片存储	至少一万张/1G
	SD卡容量	32M-4G
	支持格式	MP4,3GP,MP3,WMA,AMR,JPG,BMP,TXT
	电压	USB 5V，电池3.7V
	尺寸（长×宽×高）	71*102*28
	重量（大约）	175g
常规	操作温度	0℃~+40℃/+32℉~+104℉
	操作湿度	≦85%

*所有技术规格如有微小变更，恕不另行通知。